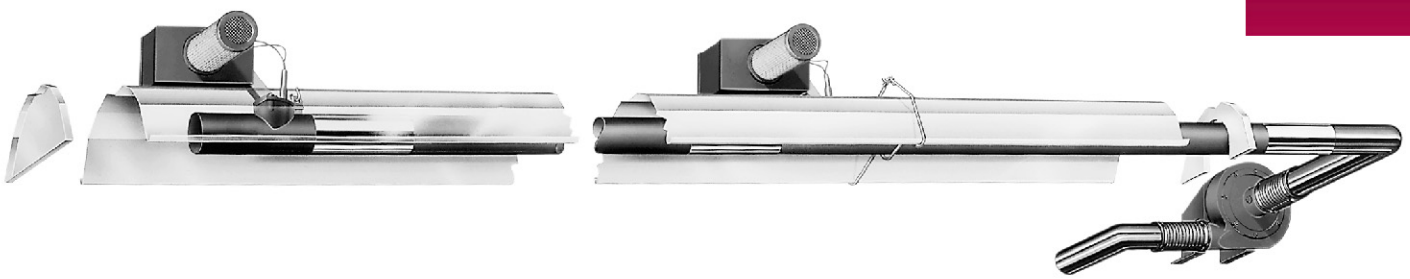


- Options de conception pratiquement illimitées grâce á un système d'ingénierie adapté au client.
- L'économie du carburant et l'amélioration du confort pour l'usager est assurer par la conception en série des brûleurs.
- Efficience excellente et combustion idéale grâce au régulateur á zéro incorporé dans des brûleurs de conception de pointe.
- Maximise l'espace utilisable grâce aux faibles distances de dégagement par rapport aux combustibles.
- Dispositif supplémentaire de sûreté avec la conception du régulateur á zéro.
- Pénétration réduite du bâtiment en conséquence de plusieurs brûleurs par ventilateur.
- Protége l'environnement- satisfait aux normes rigoureuses d'émission.

CoRayVac®

Système de chauffage à rayonnement continu à faible intensité

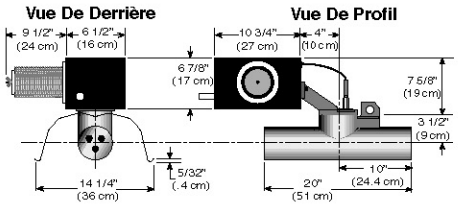
RÉDUIRE LES FACTURES DE CARBURANT DE CHAUFFAGE JUSQU'À 50% AVEC ROBERTS GORDON® www.rg-inc.com

La qualité dans toutes les langues™

DESIGN CERTIFIED®

CERTIFIED®

ROBERTS GORDON



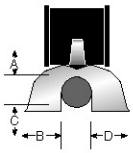
CORAYVAC®

Modèle	B-2	B-4	B-6	B-8	B-9	B-10	B-12A	B-12
Puissance (BTU/Hr.) (x1000)	20	40	60	80	90	100	110	120
Brûleurs par branche (max)*	6	4	4	4	2	4	4	4
Longueur du tube rayonnant entre les brûleurs (Pi.)								
Minimum	10	12.5	20	20	25	30	35	35
Recommandé	15	20	25	30	30	40	50	50
Maximum	20	25	35	45	50	60	70	70
Combustible	Gaz naturel (GN) ou Gaz Propane (LP); B2 et B12A - Gaz Naturel seulement; B12 - Gaz Propane Seulement							
Pression d'entrée (In. w.c.) NG	4.5 Minimum; 14.0 Maximum							
LP	10.5 Minimum; 14.0 Maximum							
Connexion de gaz	1/2" NPT (36" tube en acier inoxydable inclus avec le brûleur)							
Alimentation en électricité**	120V, 60 Hz., 0.3 Amp (Connexion- corde avec une prise moulée á 3 dents)							
Tête de brûleur	Fonte (Option - Fonte nickelée)							
Chambre de combustion	Épaisseur 16 laminée à chaud, aluminé traité thermiquement, acier ou fonte enduit de double porcelaine							
Tube échangeur de chaleur Radiant	4" de dia. Epaisseur 16 laminée à chaud, aluminé, aluminé traité thermiquement, tube en acier enduit de porcelaine de l'intérieur et de l'extérieur ou 4" schedule 40 pipe							
Tuyère	4" de dia. Epaisseur 16 aluminé, tube en acier enduit de porcelaine de l'intérieur et de l'extérieur							
Conduite d'échappement O.D. (po.)	4" - 6"							
Réflecteurs et montures d'embout	0.24 Aluminium fraisé fini (0.24 acier inoxydable type 304- optionnel)							
Allumage	Totalement automatique, trois essais, étincelle directe, contrôle d'allumage électronique avec 100% coupure							
Approuvé pour l'usage	Intérieur (ventilé)							
Normes CSA	ANSI Z83.20/CSA 2.34, 2.17							
Poids du brûleur (Lbs)	19							
Garantie	Limitée á trois années (se référer au manuel d'installation, de fonctionnement et d'entretien pour les détails)							

*Type de pompe, disposition du système et les conditions environnementales peuvent réduire le nombre de brûleurs autorisé par branche. Se referez au manuel de conception du CORAYVAC® pour les exigences complètes de conception ou contactez un distributeur indépendant Nord Américain de ROBERTS GORDON® pour plus d'assistance.

**Se referez aux fiches techniques des pompes pour les exigences électriques complètes.

Distance minimale de dégagement requises par rapport aux combustibles**(In.)

Modèle			B-2	B-4	B-6	B-8	B-9	B-10	B-12A†	B-12
Horizontal		A	4	4	4	4	4	4	4	4
		B	20	20	20	20	36	36	36	36
		C	48	48	48	48	60	60	60	60
		D	20	20	20	20	36	36	36	36

† Pour d'autres options de montage et de distances de dégagement associées, installation complète, critères de fonctionnement et d'entretien, veuillez consulter le manuel d'installation, de fonctionnement et de service de CORAYVAC®.

Code D'Installation: les produits ROBERTS GORDON® sont à installés uniquement en accord avec les lois les régulations et les codes locaux et uniquement par un entrepreneur qualifié dans l'installation et le service du matériel de chauffage activé au gaz. **Ce produit n'est pas pour l'usage résidentiel.**

Plus D'information: Applications, ingénierie et conseils détaillés sur le conception des systèmes, installation et performance de produits sont valables chez le distributeur nord américain indépendant de ROBERTS GORDON®. Veuillez nous contacter pour toutes informations supplémentaires que vous pouvez exiger y compris le manuel d'installation, de fonctionnement et de service de CORAYVAC®.

Roberts-Gordon
1250 William Street
P.O. Box 44
Buffalo, NY 14240-0044 USA
Téléphone: 716.852.4400
Fax: 716.852.0854
Toll Free: 800.828.7450

www.rg-inc.com

Roberts-Gordon
76 Main Street West, Unit 10
Grimsby, Ontario L3M 1R6 Canada
Téléphone: 905.945.5403
Fax: 905.945.0511

Bureau en Europe:
Roberts-Gordon
Téléphone: +44(0) 1902 494425
Fax: +44(0) 1902 403200

©2002 Roberts-Gordon Tous les droits sont réservés. Aucune pièce couverte par les droits d'exploitations ne peut être reproduite ou copiée sous aucune façon ou avec aucun moyen- graphique, électronique ou mécanique, incluant copiage, repiquage, enregistrement ou informations sur l'emmagasinage et systèmes de récupération- sans une permission écrite de Roberts-Gordon.